

# 瓷砖胶

## Colle Carrelage



无味、水溶，使用方便，**Nature et Harmonie®**瓷砖胶粘剂专为铺砌室内的地砖或墙面而设计。优质环保的胶粘剂不含挥发性有机化合物和甲醛，以其在极端条件下的技术性能和高强度而备受推崇。本胶粘剂可与地热系统兼容。

### 1. 性质

水溶性粉末胶粘剂。  
不含 VOC（挥发性有机化合物），  
不含甲醛。  
不含苯类和其它诸如酞酸盐或三氯乙烯等物质。  
使用白水泥而不是传统使用的灰水泥。  
不含六价铬（致癌物质）。  
几乎无味。  
符合环保和健康要求的胶粘剂。  
施工方便。  
展开时间短。  
润湿力强。  
快干。  
即使在极端条件下都具有高强度。  
强度：- 30° C 到 + 70° C。  
浸水强度测试合格：模拟浸水后的瓷砖状态。  
适用于铺砌室内任何类型新旧地砖和墙面。  
让基材透气，并可调节湿度。  
与地热系统兼容。  
涂上一层硬石膏防水特殊底漆后可与硬石膏防水层兼容。  
C2 类砂浆胶粘剂（附着力增强）。  
欧洲规范：EN 12004。

### 2. 基材及其处理

**地面：**水泥防水层、熟石灰防水层、浮动石板、地热（电辐射加热地板除外）、硬石膏防水层、刚性防水层、混凝土板……

**墙面：**石膏、石膏板、石膏方砖、fermacell®石膏纤维板、矿物涂料、混凝土、多孔轻质混凝土。

基材必须吸水、干净、干燥、无灰并且没有油迹（如有必要，用 **Nature et Harmonie®**稀释剂清洗）。

仔细清除旧的油漆、胶粘剂痕迹和混凝土薄浆。填补窟窿，如有必要，修补混凝土。

在吸水、干净、稳定、干燥、附着力强并且无灰的基材上，事先用刷子或滚筒刷涂层特殊底漆，等待 24 小时后才涂胶粘剂。**Nature et Harmonie®**地面专用底漆可以在使用瓷砖胶粘剂或者万能胶粘剂之前使吸水性很强的底子硬化和稳定。

不要在有湿气的墙面或地面上，也不要

在易碎或不稳定的墙面和地面上使用。

### 3. 产品的准备

在干净的容器内准备一定数量的水（预计准备一袋 25 公斤的胶粘剂需要 6 到 7 升水，准备 5 公斤需要 1 到 1.5 升水）。将瓷砖胶粘剂逐步倒入，同时使用慢速搅拌机不停地搅拌，直到获得光滑、不结块的糊。使用前先摆上 5 分钟。  
实际使用时间：4 小时。

### 4. 施工

使用温度：8° C 到 30° C。  
使用胶水刷或者开槽抹刀来涂 **Nature et Harmonie®**瓷砖胶粘剂。根据基材的平整度、瓷砖形式和胶合方式来选择开槽。尺寸大于 30 x 30 cm 的方砖，建议涂两层胶水。  
决不要在热的、结冰的或正在解冻的地面上喷涂。在发热的地面上，施工前至少停止加热 24 小时。  
展开时间：20 到 25 分钟。  
可调期限：15 分钟。  
初始附着力 > 1Mpa。

### 5. 颜色

白色。

### 6. 使用工具

胶水刷或者开槽抹刀。

### 7. 稀释

用水来稀释和准备产品。

### 8. 清洗工具

使用后立刻用肥皂水清洗工具。

### 9. 干燥时间

24 小时后可以轻微通行。干燥时间随温度、环境湿度和使用的胶粘剂的数量而变化。等待 24 小时，然后接缝。

### 10. 消耗

铺砌墙面：0.5 到 1 m<sup>2</sup> / kg。

铺砌地面：1.5 到 3 m<sup>2</sup> / kg。

效果随方砖的形式、胶合的方式和开槽的选择而不同。

### 11. 包装

5 kg - 25 kg

### 12. 保存

未开封的原始包装保存日期为生产之日起 6 至 9 个月，存放于阴凉干燥处，防潮。

### 13. 挥发性有机化合物 (VOC)、HAV 和 CMR

本产品不含有挥发性有机化合物。

本产品不含 HAV（挥发性芳香烃）。

本产品不含 CMR（致癌性、致畸性和生殖毒性物质）。

符合欧盟环保标签，HQE 标签（优质环保）。

### 14. 成分

石英砂、大理石粉末、白水泥、乳胶、纤维素。

### 15. 使用注意事项

虽然采用环保和无毒材料制造，但还是要远离儿童并且不要倒入排水系统。由于含有水泥，准备和施工期间必须保护好皮肤和眼睛。